

Оборудование

| REXSH0715-MO-MA-FO-SE | Motor (MO) | Material (MA) | Foot (FO) | Sealing (SE) | Model |
|----------------------------------|------------|---------------|-----------|--------------|-------|
| • Motor choices (Pressure ratio) | | | | | MO=? |
| - Motor 7200 (25:1) | 72 | | | | MO=72 |
| - Motor 9200 (40:1) | 92 | | | | MO=92 |
| • Lower Material selection | | | | | MA=? |
| - Mixed Materials | | CS | | | MA=CS |
| • Foot selection | | | | | FO=? |
| - Follower plate (Ø=105mm) | | | FP | | FO=FP |
| | | | | | FO=PC |
| • Seal package selection | | | | | SE=? |
| - PU (Polyurethane) | | | | 06 | SE=06 |

Аксессуары

| Description | Part number |
|--|-------------|
| Flat Seal Follower Plate for 200L Drums -Ø 571 (pump foot Ø105) | 151519001 |
| Double O-Ring Follower Plate for 200L drum -Ø 571 (pump foot Ø105) | 1055170001 |
| Double O-Ring PTFE-Coated Follower Plate for 200L drum -Ø 571 (pump foot Ø105) | 1057370001 |
| Double column elevator for 200 L. drums (not available in NA/China) | 151090500 |
| 1000 L. and 300 G. Follower plates contact SAMES-KREMLIN technical department. | ♦ |

REXSON SH0715

Лопастной насос

Установки для нанесения высоковязких материалов / Насосы



ПРОКАЧКА ЗА ПРЕДЕЛАМИ ВОЗМОЖНОГО.

- ✔ Прочность и надежность
- ✔ Простота в обслуживании
- ✔ Конфигурируемость и универсальность

Рынки





REXSON SH0715

Лопастной насос

Этот гибридный лопастной насос с верхней шаровой и нижней конической проверкой используется в системах с высокой скоростью потока и высокой вязкостью. Используется для многократного дозирования. Имеет большие размеры и более длинный ход.

Насосы REXSON высокой вязкости были разработаны с учетом требований прочности и с целью обеспечения высокой степени модульности, чтобы соответствовать вашим условиям применения. В отличие от перекачивания жидких сред, насосы серии высокой вязкости подвергаются сильно меняющимся механическим нагрузкам от одного продукта к другому.

Лопастные насосы двойного действия специально разработаны для перекачки жидкости с вязкостью более **50 000 cps** и работают от 25 000 cps для продуктов, чья особая реология затрудняет их перекачку. Эти насосы **включают в себя лопасть**, которая облегчает подачу жидкости на вход насоса, позволяя ему перемещать материалы высокой вязкости.

Чтобы создать свой собственный насос, который будет **соответствовать особенностям вашего применения**, необходимо **выбрать**:

- **Правильный пневматический двигатель** в соответствии с максимальным давлением,
- **Конструкционные материалы** в соответствии с характером продукта,
- **Ножки и стиль монтажа** в соответствии с упаковкой изделия и вашей установкой.
- **Упаковка пломб** (см. вкладку Документы, чтобы получить всю необходимую информацию на нашем сайте).

Наши пневматические двигатели разработаны для максимального воздушного потока с пилотным распределителем, чтобы **обеспечить быструю инверсию**. Они оснащены большим глушителем, чтобы **избежать замерзания воды** на выходе из двигателя и могут управляться (пуск / остановка) с дистанционного пульта управления.

Эти насосы используются в качестве оборудования для подачи сырья непосредственно из **открытые барабаны** установленных на элеваторе с помощью пластины-доводчика. Специальные насосы могут быть использованы **в коллекторах**.



Таблица технических данных

| Обозначение | Величина | Ед. изм. |
|---|-------------------|---------------|
| Максимальное давление материала | 240 (3.480) | bar (psi) |
| Максимальное давление воздуха | 6 (87) | bar (psi) |
| Вязкость | >50.000 | cps |
| Коэффициент давления (в зависимости от размера пневматического д) | 25:1, 40:1 | |
| Максимальная температура | 80 (176) | °C (°F) |
| Объем жидкости на цикл | 715 | cc |
| Производительность при 15 циклах | 10.7 (2.82) | l/mn (gal/mn) |
| Свободный расход (60 циклов/мин) | 42.9 (11.3) | l/mn (gal/mn) |
| Модель пневмодвигателя | 7200, 9200 | |
| Вход воздуха | 3/4" BSP(F) | |
| Выход жидкости | 1" BSP(F) | |
| Вес (только секция жидкости) | 46(101.4) | kg (lbs) |
| Весовой диапазон (только пневматический двигатель) | 26-25 (57.3-77.2) | kg (lbs) |
| Впускное отверстие для жидкости (пластина последователя) | 105mm | |
| Расход воздуха в зависимости от размера двигателя (см. каталог) | --- | |
| Ход | 200 (7.87) | mm (inch) |

Bond | Protect | Beautify



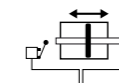
Технологии



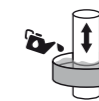
Многослойные уплотнения Chevron



Технология Chop check (давящей пластины)



Переключаемый двигатель



Cup Lub



Тройная обработка хромом



Описание

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

M1 Распределители двойной мощности: Большой проход для максимального воздушного потока.

L1 Верхняя часть корпуса: Верхняя часть насоса имеет прочную конструкцию и должна выдерживать максимальное давление.

L2 Верхний клапан: Этот клапан пропускает материал из нижней камеры в верхнюю камеру насоса. Используется быстро реагирующий шаровой затвор.

L3 Нижний клапан: Конический клапан используется для уменьшения потери давления. Он спроектирован как можно большего размера для удобства заполнения.

ПРОИЗВОДИТЕЛЬНОСТЬ

M2 Крышка: Очень легко снимается и обеспечивает доступ к ремонтным деталям

M3 П импульсный выход: Двигатель можно легко контролировать благодаря воздушному импульсу, возникающему при каждом реверсе.

L4 Лопата: Подает продукт на вход насоса и позволяет насосу дозировать материалы с высокой скоростью.

L5 Удлиненный ход: Более длинный ход уменьшает износ клапанов, уплотнений и увеличивает срок службы насоса.

L6 Нижний корпус: нижняя часть насоса при необходимости адаптируется для закрепления на опорной плите или подключения к коллектору.

СРОК СЛУЖБЫ

M4 Латунное направляющее кольцо: Прочная и точная направляющая система

M5 Система инвертирования распределителя: Очень надежная система реверсирования

L7 Набивка верхних уплотнений: В ассортименте наших насосов имеется широкий выбор материалов уплотнений, которые удовлетворят любые ваши потребности.

L8 Шток и цилиндр: Шток поршня и цилиндр изготовлены из тройной хромированной стали для обеспечения превосходной стойкости к истиранию.

